SAMSUNG

E-MANUAL

Índice

Configuração de canais

1 Uso do botão INFO (guia Agora e Próximo)

2 Memorização de canais

7 Uso do menu Canal

21 Bloqueio de programas

23 Outros recursos

Recursos básicos

28 Alteração do modo de imagem predefinido

30 Samsung MagicAngle

31 Ajuste das configurações de imagem

37 Calibragem da tela

43 Alteração das opções de imagem

51 Alteração dos modos de som predefinidos

52 Ajuste das configurações de som

56 Execução da configuração inicial

57 Ajuste da hora

59 Uso do Sleep Timer

60 Configuração de Hora de Ligar/Hora de Desligar

65 Soluções econômicas

66 Outros recursos

73 Uso da Lista de Entradas

74 Conexão de um dispositivo USB

80 Uso do conteúdo de mídia

82 Uso do Função Futebol

83 Reprodução de fotos / vídeos / música

91 Visualização do e-Manual

92 Uso do Auto Diagnóstico

96 Atualização do software

97 Alteração do Modo de Uso

98 Visualização de Entre em contato com a Samsung

❑ Uso do botão INFO (guia Agora e Próximo)

Esta tela identifica o canal atual e o status de determinadas definições de áudio-vídeo.

O guia Agora e Próximo mostra informações sobre programas de TV do dia para todos os canais conforme a hora de transmissão.

- Ao pressionar o botão **INFO**, um banner de informação de canais aparecerá no topo da tela. Em seguida, pressione o botão **ENTER**↵, para visualizar os detalhes do programa.

- Use os botões ◀ ▶ para ver informações sobre um programa desejado enquanto assiste o canal atual.

❑ Memorização de canais

Sua TV memoriza canais e os adiciona à **Lista de Canais** com a função **Prog. Automática**. Antes que a TV possa memorizar canais, é necessário especificar a fonte do sinal **Ambos**, **Ar**, ou **Cabo**.

Prog. Automática

MENU → Transmissão → Prog. Automática → ENTER

Procura canais automaticamente e os armazena na memória da TV.

Para iniciar a Prog. Automática, siga os seguintes passos:

1 Selecione Prog. Automática e, em seguida, pressione ENTER.

2. Pressione o botão ENTER para selecionar Iniciar.

3. Selecione Ar ou Cabo ou Ambos destacando e pressionando ENTER.

4. Selecione **Sint.** e, em seguida, pressione **ENTER**↵. A **Prog. Automática** é iniciada.

- Após a memorização dos canais disponíveis, a **Prog. Automática** remove os canais codificados. Ao terminar, o menu da **Prog. Automática** será exibido novamente. Este processo pode demorar até 30 minutos.
- Os números do programa alocados automaticamente podem não corresponder aos números do programa real ou desejado. Se um canal estiver bloqueado, a janela de entrada de **Senha** será exibida.

Como interromper a programação automática

1. Pressione o botão **ENTER**↵ para selecionar **Parar**.
2. Surgirá uma mensagem com a pergunta **Parar Programação Automática?**. Selecione **Sim** pressionando o botão ◀ ou ▶.
3. Pressione o botão **ENTER**↵.

   Quando você seleciona **Alterar Config.**, a tela de configuração da antena é exibida. Você pode ajustar as configurações da antena e reiniciar a busca de canais.

   Pressione **Pesq. Novamente** para reiniciar a busca de canais.

Antena

MENU → Transmissão → Antena → ENTER

Para iniciar o procedimento de memorização, siga os seguintes passos:

1. Selecione Antena e, em seguida, pressione ENTER.
2. Selecione a fonte do sinal da TV, Ar ou Cabo.

A seleção de Ar ou Cabo também altera a entrada de sinal real de Ar para Cabo ouCabo para Ar.

❑ Uso do menu Canal

■ Lista de Canais

MENU → Transmissão → Lista de Canais → ENTER

A Lista de Canais contém os canais que sua TV exibe (canais adicionados) quando você pressiona o botão de canais. É possível visualizar a informação do canal, Canal adic., Edit. Favoritos, Favoritos 1 – Favoritos 5. Pressione o botão ▶ (Modo) para alterar o modo do canal.

Ao pressionar o botão **CH LIST**, a tela Lista de Canais é exibida imediatamente.

Modo

- **Antena**: Alterna entre **Ar** e **Cabo**.
- **Edit. Favoritos**: Define os canais que você assiste frequentemente como favoritos. Adicione ou exclua o canal selecionado em **Favoritos 1** – **Favoritos 5**.

  Para obter informações detalhadas sobre o uso de **Edit. Favoritos**, consulte “**Edit. Favoritos**”.
- **Favoritos 1** – **Favoritos 5**: Exibe todos os canais favoritos, organizados em até cinco grupos. Cada grupo possui uma tela separada.

  A TV exibe **Favoritos 1** – **Favoritos 5** somente se você tiver adicionado favoritos usando a opção Edit. Favoritos.
- **Canal adic.**: Exibe todos os canais adicionados.

Guia

MENU → Transmissão → Guia → ENTER

As informações do EPG (Guia de programação eletrônico) são fornecidas pelas estações transmissoras. Ao utilizar a programação fornecida pelas redes, é possível especificar com antecedência programas que deseja assistir para que a TV mude automaticamente para o canal desejado no horário especificado. Dependendo do status de um canal, o campo de programas pode estar em branco ou desatualizado.

- A (Naveg. Rápida): Visualização rápida dos programas de TV na lista usando os botões ◀/▶.
- B (Categoria do canal): Selecione o tipo de canais que deseja exibir.
- C (Ger. Agendamento): Move para os programas reservados em Ger. Agendamento.

■ Gerenciador Agendam.

MENU → Transmissão → Gerenciador Agendam. → ENTER

É possível definir que um canal desejado seja exibido automaticamente no horário pretendido. Além disso, é possível ver, modificar ou excluir um canal que você reservou para assistir.

Primeiro, é necessário configurar a hora atual usando a função Hora → Relógio do menu Sistema para utilizar esta função.

1. Pressione Agendar na tela Gerenciador Agendam.. O menu Programar Exibição será exibido.
2. Pressione os botões ▲/▼/◀/▶ para definir cada menu de opções.
    - Antena: Seleciona o sinal de transmissão desejado.
    - Canal: Selecione o canal desejado.

- **Repetir**: Selecione **Uma vez**, **Manual**, **Sáb~Dom**, **Seg~Sex** ou **Diário**. Se você selecionar **Manual**, é possível definir o dia desejado.

  Uma marcação (✓) indica o dia selecionado.

- **Data**: É possível definir a data desejada.

  A data ficará disponível somente ao selecionar **Uma vez** em **Repetir**.

- **Hora de Início**: É possível definir a hora de início desejada.

Se desejar editar ou cancelar uma programação reservada, selecione a programação reservada em **Gerenciador Agendam.**. Em seguida, pressione o botão **ENTER**↵ e selecione **Editar** ou **Excluir**.

■ Editar canal

MENU → Transmissão → Editar canal → ENTER

É possível adicionar ou excluir canais.

Excluir um canal da lista de canais

1. Vá para a tela Editar canal.
2. Pressione os botões ▲/▼ para selecionar o programa desejado e, em seguida, pressione o botão ENTER. A marca (✓) indica o canal selecionado.

   É possível selecionar mais de um canal.

   Pressione o botão ENTER novamente para cancelar a seleção do canal.
3. Pressione o botão B (Excluir). O canal selecionado foi excluído da lista de canais.

Adicionar um canal à lista de canais.

1. Na tela **Editar canal**, pressione o botão **TOOLS** e, em seguida, selecione **Categoria**.
2. Selecione **Todas** e pressione o botão **OK**. Um canal excluído aparece na lista de canais **Todas**.

   Sua TV exibirá todos os canais, inclusive os canais excluídos da lista de canais em **Todas**.

   Um canal acinzentado indica que o canal foi excluído.

3. Selecione um canal excluído e, em seguida, pressione o botão B (**Adicionar**).

Uso dos botões coloridos e de função com **Editar canal**.

- **B** (**Excluir** / **Adicionar**)
  - **Excluir**: Exclui um canal da lista de canais.
  - **Adicionar**: Adiciona um canal excluído. Aparece somente quando você seleciona o canal excluído em **Todas**.
- **C** (**Bloq.** / **Desbloq.**): Bloqueie um canal para que não seja possível selecioná-lo e visualizá-lo.

Essa função está disponível apenas quando o **Bloqueio de Canal** estiver definido como **Ligado**.

A tela de entrada da senha será exibida. Digite a sua senha de 4 dígitos. O padrão é “0-0-0-0”. Altere a senha usando a opção **Alterar SENHA**.

- D (**Selecionar Tudo** / **Desmarcar Tudo**): Seleciona ou cancela a seleção de todos os canais de uma única vez.
- 0~9 (**Ir para**): Vai para o canal diretamente ao pressionar os números (0 a 9).
- ◇ (**Página**): Move para a página anterior ou para a página seguinte.

- (**Ferram.**): Exibe o menu de opções. Os itens do menu de opções que aparecem podem ser diferentes, dependendo do status e tipo de canal.
  - **Antena**: Selecione o sinal de transmissão desejado.
  - **Categoria**: Altera o modo do canal para **Todas**, **Canal adic.**, **Vistos recentemente**, **Mais Vistos**. O modo de canal selecionado é exibido.
  - **Edit. Favoritos**: Vai diretamente para a tela **Edit. Favoritos**.
  - **Renomear canal** (apenas para canais analógicos): Atribua um nome com até cinco caracteres para o canal. Por exemplo, "Alim.", "Golfe", etc. Isso facilitará o processo de busca e seleção do canal.
  - **Informação**: Exibe detalhes do programa selecionado.

■ Edit. Favoritos TOOLS

MENU → Transmissão → Edit. Favoritos → ENTER

É possível adicionar, editar ou excluir canais favoritos.

Adicionar um canal a Favoritos 1 – Favoritos 5

1. Vá para a tela Edit. Favoritos.
2. Pressione os botões ▲/▼ para selecionar o programa desejado e, em seguida, pressione o botão ENTER.
3. Selecione uma lista específica de favoritos entre Favoritos 1 – Favoritos 5 usando o botão D (Mudar Favor.) e, em seguida, pressione o botão C (Adicionar). O canal selecionado foi adicionado em Favoritos 1 – Favoritos 5.

   É possível adicionar um canal favorito a diversos favoritos entre Favoritos 1 – Favoritos 5.

Excluir um canal de Favoritos 1 – Favoritos 5

1. Na tela Edit. Favoritos, selecione a lista de favoritos usando o botão B (Mudar Favor.) .
2. Mova para a lista de favoritos e, em seguida, selecione o canal desejado que pretende excluir.
3. Pressione o botão D (Excluir). O canal selecionado foi excluído de Favoritos 1 – Favoritos 5.

   Se desejar alterar a ordem de canais favoritos, pressione o botão A (Alterar ordem) e altere a ordem usando os botões▲/▼.

Uso dos botões coloridos e de função com **Edit. Favoritos**.

- A (**Categoria** / **Alterar ordem**)
  - **Categoria**: Altera o modo do canal para, **Canal adic.**, **Vistos recentemente**, **Mais Vistos**. O modo de canal selecionado é exibido.
  - **Alterar ordem**: Altera a ordem de canais favoritos.
- B (**Mudar Favor.**): Altera a lista de favoritos entre Favoritos 1-5.
- C (**Selecionar Tudo** / **Desmarcar Tudo**): Seleciona ou cancela a seleção de todos os canais de uma única vez.
- D (**Adicionar** / **Excluir**)
  - **Adicionar**: Adiciona os canais selecionados a Favoritos 1-5.
  - **Excluir**: Exclui um canal favorito de Favoritos 1-5.

- 0~9 (**Ir para**): Vai para o canal diretamente ao pressionar os números (0 a 9).
- ⇕ (**Página**): Move para a página anterior ou para a página seguinte.
- (**Ferram.**): Exibe o menu de opções. Os itens do menu de opções que aparecem podem ser diferentes, dependendo do status e tipo de canal.
  - **Copiar p/ Favoritos**: Edita o canal favorito selecionado em **Favoritos 1-5**. É possível adicionar ou excluir da lista de favoritos.
  - **Renomear Favoritos**: Atribua ao canal favorito o nome que você desejar.
  - **Antena**: Selecione o sinal de transmissão desejado.
  - **Editar canal**: Adiciona ou exclui canais.
  - **Informação**: Exibe detalhes do programa selecionado.

❑ Bloqueio de programas

■ Bloqueio de Programas

MENU → Transmissão → Bloqueio de Programas → ENTER

- Bloqueio de Programas: Impede que usuários não autorizados, como crianças, assistam a programas inadequados utilizando uma senha de 4 dígitos definida pelo usuário.

  A tela de digitação da senha é exibida antes da tela de configuração.

  Digite a sua senha de 4 dígitos. O padrão é 0-0-0-0. Altere a senha usando a opção Alterar SENHA.

Bloqueio de Canal

MENU → Transmissão → Bloqueio de Canal → ENTER

Bloqueia canais para impedir que usuários não autorizados, como crianças, assistam a programas inadequados.

A tela de entrada da senha será exibida. Digite a sua senha de 4 dígitos. O padrão é “0-0-0-0”.

❑ Outros recursos

■ Config. do Canal

MENU → Transmissão → Config. do Canal → ENTER

- **Sintonia Fina**

  (apenas para canais analógicos)

  Se a recepção for boa, não será preciso fazer a sintonia fina do canal, já que ela é feita automaticamente durante a operação de busca e armazenamento. Se o sinal estiver fraco ou distorcido, faça a sintonia fina do canal manualmente.

  Os canais com a sintonização fina ajustada e que foram salvos estão marcados com um asterisco "*" do lado direito de seus respectivos números, no mostrador de canais.

  Para restaurar a sintonia fina, selecione **Restaurar**.

- **Sistema de Cor**

  (apenas para canais analógicos)

  Normalmente, a TV pode receber imagem e som de boa qualidade no modo **Auto**. Este modo detecta automaticamente as fontes de sinal de cor. Se a implementação de cores não for satisfatória, selecione **PAL-M**, **PAL-N** ou **NTSC**.

Serviço de Execução Automática de Dados

MENU → Transmissão → Config. do Canal → Serviço de Execução Automática de Dados → ENTER

Liga/desliga a Execução Automática do Serviço de Dados. Se a Execução Automática do Serviço de Dados estiver ligada, o serviço de dados iniciará automaticamente sem prompt de usuário. Ativar certos recursos de seu sistema pode impedir que a Execução Automática do Serviço de Dados seja executada.

Legenda TOOLS

(Mensagens de texto na tela)

MENU → Transmissão → Legenda → ENTER

- Legenda: É possível ligar ou desligar a função de legenda. Caso as legendas não estejam disponíveis, as mensagens não serão exibidas na tela.

  O recurso Legenda não funciona com dispositivos conectados à TV pelas entradas Componente, HDMI ou D-Sub.

- Modo de Legenda: É possível selecionar o modo de legenda desejado.

  A disponibilidade das legendas depende do programa que está sendo transmitido.

  CC1~CC4 / Texto1~Texto4: (apenas para canais analógicos) A função de legenda analógica funciona tanto no modo de canal de TV analógico quanto quando um sinal é fornecido de um dispositivo externo à TV. (Dependendo do sinal da transmissão, a função de legenda analógica pode não funcionar em canais digitais.)

■ Opções de Áudio

MENU → Transmissão → Opções de Áudio → ENTER

- Idioma de Áudio TOOLS

  (apenas para canais digitais)

  Altera o valor padrão de idiomas de áudio.

  Dependendo da transmissão, os idiomas disponíveis podem ser diferentes.

- **Som Várias Faixas** TOOLS

  (apenas para canais analógicos)

  Selecione uma opção usando os botões ▲/▼ e, em seguida, pressione **ENTER**↵.

  Mono: Selecione para canais transmitidos em mono, ou se houver algum problema na recepção do sinal estéreo.

  Estéreo: Selecione para canais transmitidos em estéreo.

  SAP: Selecione para ouvir o programa de áudio separado. Geralmente, trata-se da tradução de um idioma estrangeiro.

  Dependendo do programa exibido, é possível ouvir **Mono**, **Estéreo** ou **SAP**.

❑ Alteração do modo de imagem predefinido

■ Modo de Imagem TOOLS

MENU → Imagem → Modo de Imagem → ENTER

Os modos de imagem aplicam ajustes predefinidos na imagem. Selecione um modo usando os botões ▲/▼ e, em seguida, pressione **ENTER**.

Ao conectar um computador, você só pode selecionar Entretenimento e Padrão.

- **Dinâmico**: Adequado para uma sala bem iluminada.
- **Padrão**: Adequado para um ambiente normal.
- **Filme**: Adequado para assistir a filmes em uma sala escura.
- **Entretenimento**: Adequado para assistir a filmes e jogos.

  Fica disponível apenas quando um computador for conectado.

❑ Samsung MagicAngle Para T22E310 modelo

MENU → Imagem → Samsung MagicAngle

O MagicAngle permite que você obtenha uma qualidade de imagem ideal a partir de praticamente qualquer posição de exibição. Ao definir um valor apropriado para cada posição, você pode ver uma imagem de alta qualidade, mesmo se estiver olhando de independente do ângulo de visualização da tela, seja abaixo e acima.

- **Samsung MagicAngle**

  Selecione **Modo Reclinado** se a visualização for abaixo da tela e **Modo Fixo** se for acima.

- **Modo**

  Determina o valor do ajuste. Números próximos a 10 são melhores para as posições de visualização mais baixas.

  Quando **Samsung MagicAngle** está definido como **Modo Reclinado** ou **Modo Fixo**, **Gamma** não está disponível.

❑ Ajuste das configurações de imagem

■ Luz de Fundo / Contraste / Brilho / Nitidez / Cor / Matiz (Vd/Vm)

MENU → Imagem → Luz de Fundo → ENTER

Sua TV possui várias opções para o ajuste da qualidade da imagem. Selecione uma opção usando os botões ▲/▼/◀/▶ e, em seguida, pressione **ENTER**.

NOTA

- Ao alterar o valor de **Luz de Fundo**, **Contraste**, **Brilho**, **Nitidez**, **Cor** ou **Matiz (Vd/Vm)**, o menu na tela será ajustado adequadamente.
- Quando um computador for conectado, será possível fazer alterações apenas em **Luz de Fundo**, **Contraste**, **Brilho** e **Nitidez**.
- É possível ajustar e salvar as configurações para cada dispositivo externo conectado à TV.
- A diminuição do brilho da imagem reduz o consumo de energia.

■ Tam. Imagem TOOLS

MENU → Imagem → Tam. Imagem → ENTER

Tam. Imagem oferece diversas opções de tamanho e proporção da imagem. Selecione uma opção usando os botões ▲/▼/◀/▶ e, em seguida, pressione ENTER.

- Tam. Imagem: Se possuir um receptor de TV a cabo ou de satélite, este pode trazer definições de tamanho de tela próprios. No entanto, é altamente recomendado utilizar a TV no modo 16:9 na maior parte do tempo.

16:9: Ajusta a imagem para o modo amplo 16:9.

Zoom1: Aumenta a imagem de forma moderada. Corta o topo e as laterais.

Zoom2: Aumenta a imagem mais do que o **Zoom1**.

Ajuste Amplo: Amplia a proporção da imagem para que ocupe toda a tela.

4:3: Ajusta a imagem para o modo **4:3**.

Não configure a sua TV para o formato **4:3** por longos períodos de tempo. As margens exibidas à esquerda e à direita, ou na parte superior e inferior da tela podem causar retenção de imagem (queima de tela), que não está incluída na garantia.

Ajuste à Tela: Exibe a imagem inteira sem cortes quando houver a entrada dos sinais HDMI (720p / 1080i / 1080p) ou Componente (1080i / 1080p).

Personalizado: Amplia ou diminui as imagens 16:9 na vertical e/ou na horizontal. Uma imagem ampliada ou diminuída pode ser movida para a esquerda, para a direita, para cima e para baixo.

- **Posição**: Ajusta a posição da imagem. **Posição** está disponível somente se **Tam. Imagem** estiver definido como **Zoom1**, **Zoom2**, **Ajuste Amplo** ou **Ajuste à Tela**.

  Para usar a função **Posição** após selecionar **Zoom1**, **Zoom2**, **Ajuste Amplo** ou **Ajuste à Tela**, siga os seguintes passos:

  1. Selecione **Posição** e, em seguida, pressione o botão **ENTER**↵.
  2. Selecione o botão **Posição** e, em seguida, pressione o botão **ENTER**↵.
  3. Pressione o botão ▲/▼ para mover a imagem para cima ou para baixo.
  4. Pressione o botão **ENTER**↵.

- Se desejar restaurar as imagens à sua posição original, selecione **Restaurar** na tela **Posição** e, sem seguida, pressione **ENTER**↵. A imagem será restaurada à posição padrão.

✎ Para usar a função **Posição** após selecionar **Ajuste à Tela** quando estiver conectado a uma fonte HDMI (1080i/1080p) ou Componente (1080i/1080p), siga os seguintes passos:

1. Selecione **Posição** e, em seguida, pressione o botão **ENTER**↵.
2. Selecione o botão **Posição** e, em seguida, pressione o botão **ENTER**↵.
3. Pressione o botão ▲/▼/◀/▶ para mover a imagem.
4. Pressione o botão **ENTER**↵.

✎ Se desejar restaurar as imagens à sua posição original, selecione **Restaurar** na tela **Posição** e, sem seguida, pressione **ENTER**↵. A imagem será restaurada à posição padrão.

- HD (High Definition – Alta definição): 16:9 – 1080i/1080p (1920x1080), 720p (1280x720)
- É possível ajustar e salvar as configurações para cada dispositivo externo conectado a uma entrada da TV.
- Tamanhos de imagem disponíveis por fonte de entrada:

Fonte de entrada	Tamanho da imagem
ATV, AV, Componente (480i, 480p)	16:9, Zoom1, Zoom2, 4:3, Personalizado
DTV (1080i), Componente (1080i, 1080p), HDMI (720p, 1080i, 1080p)	16:9, Ajuste Amplo, 4:3, Ajuste à Tela, Personalizado

❑ Calibragem da tela

Uso do produto como tela de computador (PC)

Definição das configurações de vídeo

Para que seu produto funcione adequadamente como tela de computador, é necessário definir as configurações de vídeo corretas.

- Dependendo da sua versão do Windows e da sua placa de vídeo, o procedimento a ser realizado no computador provavelmente será um pouco diferente daquele apresentado aqui.
- No entanto, a mesma informação básica se aplica à maioria dos casos. (Caso contrário, entre em contato com o fabricante do computador ou com o representante da Samsung.)

1. Clique em “Painel de Controle” no menu Iniciar do Windows.
2. Clique em "Aparência e Temas" na janela do "Painel de Controle". Aparece uma caixa de diálogo.

3. Clique em "Exibir”. Aparece uma outra caixa de diálogo.
4. Clique na guia "Configurações" na caixa de diálogo.
   – Na guia "Configurações", defina a resolução correta (tamanho da tela). A resolução ideal para este produto é 1366 x 768 e 1920 x 1080 (somente modelo de 21.5 polegadas).
   – Se existir uma opção de frequência vertical na caixa de diálogo de ajustes da tela, selecione "60" ou "60 Hz". Caso contrário, basta clicar em "OK" e sair da caixa de diálogo.

PIP

MENU → Imagem → PIP → ENTER

Visualização de duas fontes na TV ao mesmo tempo.

NOTA

- Para obter mais informações sobre o som do modo PIP, consulte as instruções de **Seleção do Som**.
- Se desligar a TV enquanto estiver assistindo no modo PIP, a função PIP é desligada. Ao ligar a TV, é necessário ligar a função PIP novamente para assistir no modo PIP.

- Você pode observar que a imagem na janela PIP se tornará um pouco artificial ao usar a tela principal para visualizar um jogo ou karaokê.
- O tamanho da subtela pode ser configurado por três modos.
  - **mínimo**
  - **médio**
  - **máximo** (um quarto de tamanho da tela)

- ConfigurConfigurações do PIP

Imagem principal	Subtela
TV, AV, Componente, HDMI/DVI	TV, AV, Componente, HDMI/DVI

		Imagem principal			
		TV	AV	Componente	HDMI/DVI
Subtela	TV	X	X	O	O
	AV	X	X	X	O
	Componente	O	X	X	O
	HDMI/DVI	O	O	O	X

O: Disponível / X: Não disponível

- **PIP** (**Deslig.** / **Ligado**): Ativa ou desativa a função **PIP**.
- **Entrada**: Selecione a fonte desejada, como **TV**, **HDMI/DVI**, **AV**, **Component** e assim por diante.
- **Antena**: Selecione **Ar** ou **Cabo** como fonte de entrada da subtela.
- **Canal**: Seleciona o canal para a subtela.
- **Tamanho**: Seleciona um tamanho para a subtela.
- **Posição**: Seleciona uma posição para a subtela.
- **Seleção do Som**: É possível optar por ouvir o som da imagem **Principal** ou da imagem **Subtela**.

❑ Alteração das opções de imagem

■ Configurações Avançadas

MENU → Imagem → Configurações Avançadas → ENTER

As Configurações Avançadas estão disponíveis nos modos Padrão e Filme.

Para usar, selecione uma opção usando os botões ▲/▼/◀/▶ e, em seguida, pressione ENTER.

Quando um computador for conectado, será possível fazer alterações apenas em Estabilidade de Branco e Gamma.

- Contr. Dinâm. (Deslig./Baixo/Médio/Alto): Ajusta o contraste da tela.
- Tom de Preto (Deslig./Escuro/Escurecido/Mais escuro): Seleciona o nível de preto para ajustar a profundidade da tela.
- Tom de Pele: Realça o “tom de pele” rosa.

- **Modo Apenas RGB** (**Deslig.**/**Vermelho**/**Verde**/**Azul**): Exibe as cores **Vermelho**, **Verde** e **Azul** para os ajustes finos em matiz e saturação.
- **Espaço de Cores**: Ajusta a gama de cores disponíveis para criar a imagem.

  Ajusta **Auto** e **Nativo** para configurar **Espaço de Cores**.
- **Estabilidade de Branco**: Ajusta a temperatura da cor para obter uma imagem mais natural.

  Verm.-Offset / **Verde-Offset** / **Azul-Offset**: Ajusta a intensidade de cada cor (vermelho, verde e azul).

  Verm.-Gain / **Verde-Gain** / **Azul-Gain**: Ajusta o brilho de cada cor (vermelho, verde e azul).

  Restaurar: Restaura a Estabilidade de Branco de volta às suas configurações padrão.

- **Gamma**: Ajusta a intensidade da cor primária.
- **Motion Lighting**: Reduz o consumo de energia ao reduzir o brilho da tela quando a imagem na tela estiver estática.

  Quando alterar **Luz de Fundo**, **Contraste** ou **Brilho**, a TV define **Motion Lighting** para **Deslig.**.

  Disponível apenas no modo **Padrão**.

Opções de Imagem

MENU → Imagem → Opções de Imagem → ENTER

Selecione uma opção usando os botões ▲/▼/◀/▶ e, em seguida, pressione ENTER.

Quando um computador for conectado, apenas será possível fazer alterações em Tonalidade de Cor.

- Tonalidade de Cor (Frio/Padrão/Quente1/Quente2)

  Quente1 ou Quente2 será desativado quando o modo de imagem for Dinâmico.

  É possível ajustar e salvar as configurações para cada dispositivo externo conectado a uma entrada da TV.

- **Digital Clean View** (**Deslig.**/**Baixo**/**Médio**/**Alto**/**Auto**/**Visualiz. Automática**): Se o sinal de transmissão recebido por sua TV estiver fraco, é possível ativar a função **Digital Clean View** para reduzir qualquer imagem estática e duplicada que possa surgir na tela.

  - Quando o sinal estiver fraco, tente cada opção até que a TV exiba a melhor qualidade de imagem. **Visualiz. Automática**: Ao mudar os canais analógicos, a intensidade do sinal será exibida.
  - Disponível apenas para canais analógicos.
  - Quando o botão **INFO** for pressionado, a barra de intensidade do sinal será exibida.
  - Quando a barra estiver verde, significa que esta é a melhor transmissão de sinal possível.

- **Filtro Ruído MPEG** (**Deslig.**/**Baixo**/**Médio**/**Alto**/**Auto**): Reduz o ruído MPEG para proporcionar melhor qualidade de imagem.

- **Nível de Preto HDMI**: Permite selecionar o nível de preto na tela para ajustar a profundidade da imagem.

  Disponível apenas no modo HDMI (sinais de RGB).

- **Modo Filme**: Configura a TV para detectar e processar automaticamente sinais de vídeo de todas as fontes e ajustar a imagem para obter a melhor qualidade.

  Disponível no modo TV e no modo de entrada externa, que oferece suporte a sinais SD (480i / 576i) e HD (1080i).

  Se a tela não parecer natural, altere a opção para **Deslig.** / **Auto1** / **Auto2** em **Modo Filme**.

- **LED Clear Motion**: Remove o movimento arrastado de cenas rápidas com muitos movimentos para fornecer uma imagem mais limpa.

Imagem Desl.

MENU → Imagem → Imagem Desl. → ENTER

A tela da TV é desligada, mas o áudio continua. Pressione qualquer botão (exceto os botões Power e Volume) no controle remoto para ligar a tela novamente.

Restaurar Imagem

MENU → Imagem → Restaurar Imagem → ENTER

Restaura o modo de imagem atual às configurações padrão.

❑ Alteração dos modos de som predefinidos

■ Modo de Som

MENU → Som → Modo de Som → ENTER

Use os botões▲/▼ para selecionar uma opção e, em seguida, pressione ENTER.

- Padrão: Seleciona o modo de som normal.
- Música: Destaca a música sobre as vozes.
- Filme: Proporciona o melhor som para filmes.
- Voz Destacada: Destaca as vozes em relação a outros sons.
- Amplificar: Aumenta a intensidade de sons de alta frequência para permitir melhor audição para deficientes auditivos.

❑ Ajuste das configurações de som

■ Efeito de som

MENU → Som → Efeito de som → ENTER

(apenas para modo de som padrão)

Use os botões▲/▼ para selecionar uma opção e, em seguida, pressione **ENTER**.

- **DTS TruSurround HD**

  Essa função proporciona uma experiência de som surround de 5.1 canais virtual através de dois alto-falantes usando tecnologia HRTF (Head Related Transfer Function - Função de transferência relacionada à cabeça).

- **DTS TruDialog**

  Esta função permite que você aumente a intensidade da voz em relação à música ou efeitos sonoros de fundo, permitindo que o diálogo seja ouvido com mais clareza.

- **Equalizador**

  Use o **Equalizador** para personalizar a configuração de som para cada alto-falante.

  Balance L/R: Ajusta o equilíbrio entre o alto-falante direito e o esquerdo.

  100Hz / **300Hz** / **1kHz** / **3kHz** / **10kHz** (Ajuste de largura de banda): Ajusta o nível do volume de frequências de largura de banda específicas.

  Restaurar: Restaura o equalizador de volta às configurações padrão.

■ Configuração Alto-falante

MENU → Som → Configuração Alto-falante → ENTER

- **Volume Automático**

  Normal equaliza o nível de volume de cada canal para que, ao mudar de canal, o volume seja o mesmo.

  Noite equaliza e reduz o nível de volume em cada canal, para que cada canal seja mais silencioso. **Noite** é útil no período da noite, quando se deseja manter o volume baixo.

  ◀ ▶

  NM Para usar o controle de volume no dispositivo de origem conectado à TV, ajuste **Volume Automático** como **Deslig.** na TV. Caso contrário, uma alteração ao controle de volume no dispositivo de origem pode não ser aplicada.

- **Tipo de Instalação da TV**

  Especifique o tipo de instalação da TV. Escolha entre **Suporte Parede** e **Pos. Vertical** para otimizar o som da TV automaticamente.

Restaurar Som

MENU → Som → Restaurar Som → ENTER

Restaura todas as configurações de som para os valores padrão. Selecione Restaurar Som, pressione ENTER, selecione Sim na janela pop-up e, em seguida, pressione ENTER novamente.

❑ Execução da configuração inicial

■ Configuração

MENU → Sistema → Configuração → ENTER

Configure os canais e o horário ao configurar a TV pela primeira vez ou ao reconfigurar a unidade.

- Execute a configuração inicial seguindo as instruções nos manuais da TV.
- Digite a sua senha de 4 dígitos. O padrão é 0-0-0-0.

❑ Ajuste da hora

■ Hora

MENU → Sistema → Hora → ENTER

A hora atual será exibida sempre que pressionar o botão **INFO**.

- **Relógio**: Ajuste o relógio para usar as diversas funções de temporizador da TV.

  Se o cabo de alimentação for desconectado, será necessário ajustar novamente o relógio.

  Modo Relógio: Ajusta a hora atual de modo **Manual** ou **Auto**.

  - **Auto**: A TV ajusta a hora atual automaticamente usando a hora de um canal digital.

    É necessário ter TV a cabo ou uma antena conectada à TV para definir a hora automaticamente.

- **Manual**: Ajusta a hora atual manualmente.

  Dependendo da estação e do sinal da transmissora, a hora automática pode não ser ajustada corretamente. Em tal caso, ajuste a hora manualmente.

Config. Relógio: Configura **Data** e **Hora**.

Selecione **Config. Relógio**. Selecione **Data** ou **Hora** e, em seguida, pressione **ENTER**↵. Use os botões com números ou os botões ▲/▼ para digitar os números. Use os botões ◀/▶ para mover de um campo de digitação para o próximo. Pressione **ENTER**↵ ao terminar.

Disponível somente quando o **Modo Relógio** estiver definido como **Manual**.

É possível definir a **Data** e a **Hora** diretamente pressionando os botões de número no controle remoto.

Fuso Horário: Seleciona o fuso horário.

Essa função está disponível apenas quando o **Modo Relógio** estiver definido como **Auto**.

❑ Uso do Sleep Timer

MENU → Sistema → Hora → Sleep Timer → ENTER

- Sleep Timer TOOLS: Desliga a TV automaticamente após um período predefinido. (30, 60, 90, 120, 150 e 180 minutos).

  Use os botões ▲/▼ para selecionar o período e, em seguida, pressione ENTER. Para cancelar o Sleep Timer, selecione Deslig..

❑ Configuração de Hora de Ligar/Hora de Desligar

MENU → Sistema → Hora → Hora de Ligar <ou> Hora de Desligar → ENTER

Configure a Hora de Ligar para que a TV ligue automaticamente na hora e data selecionadas.

- Hora de Ligar: É possível definir três configurações de Hora de Ligar separadas.

  É necessário ajustar o relógio antes de usar a Hora de Ligar.

  Configuração: Selecione Deslig., Uma vez, Diário, Seg~Sex, Seg~Sáb, Sáb~Dom ou Manual. Se selecionar Manual, é possível escolher os dias em que deseja que a Hora de Ligar ligue sua TV.

  A marca ✓ indica os dias selecionados.

Hora: Ajuste a hora, minuto e am/pm. Use os botões com números ou os botões ▲/▼ para digitar os números. Use os botões ◀/▶ para alterar os campos de digitação.

Volume: Ajuste o nível de volume desejado. Use os botões ◀/▶ para alterar o nível do volume.

Entrada: Especifique qual fonte deseja exibir ao ligar a TV. **TV** exibe uma transmissão ar/cabo. **USB** exibe arquivos de fotos ou músicas a partir de um dispositivo USB.

Selecionar uma fonte em uma TV conectada a um decodificador de sinais exibe o canal do decodificador de sinais.

NOTA A opção **USB** pode ser selecionada se um dispositivo USB estiver conectado à TV.

✎ Para selecionar uma fonte diferente da **TV** ou do **USB**, faça o seguinte:

- Conecte o decodificador de sinais via satélite ou a cabo na porta AV.
- Sintonize o decodificador de sinais no canal que deseja exibir.
- Ligue o decodificador de sinais.

✎ Se uma fonte diferente de **TV** ou **USB** for selecionada. As opções **Antena** e **Canal** desaparecem.

Antena (quando a **Entrada** estiver definida como **TV**): Selecione **Ar** ou **Cabo**.

Canal (quando a **Entrada** estiver definida como **TV**): Selecione o canal desejado.

Música / **Foto** (quando a **Entrada** estiver definida como **USB**): Selecione uma pasta no dispositivo USB com arquivos de música ou foto para que sejam reproduzidos quando a TV ligar automaticamente.

- Caso não haja arquivos de música no dispositivo USB ou a pasta que os contém não esteja selecionada, a função Temporizador não funcionará corretamente.
- Se houver somente um arquivo de foto no dispositivo USB, a apresentação de slides não será executada.
- Não é possível selecionar uma pasta com nome muito longo.
- Cada dispositivo USB utilizado recebe sua própria pasta. Ao utilizar mais de um dispositivo USB do mesmo tipo, certifique-se de que as pastas atribuídas a cada dispositivo USB tenha nomes diferentes.
- É recomendável utilizar um cartão de memória USB e um leitor de múltiplos cartões ao usar a função **Hora de Ligar**.
- A função **Hora de Ligar** pode não funcionar com dispositivos USB com uma bateria embutida, MP3 players, ou PMPs produzidos por determinados fabricantes, pois esses dispositivos demoram muito tempo para ser reconhecidos.

- **Hora de Desligar**: É possível definir três configurações de **Hora de Desligar** separadas. (**Hora de Desligar 1**, **Hora de Desligar 2**, **Hora de Desligar 3**)

  É necessário ajustar o relógio antes de usar a **Hora de Desligar**.

  Configuração: Selecione **Deslig.**, **Uma vez**, **Diário**, **Seg~Sex**, **Seg~Sáb**, **Sáb~Dom** ou **Manual**. Se selecionar **Manual**, é possível escolher os dias em que deseja que a **Hora de Desligar** desligue sua TV.

  A marca ✓ indica os dias selecionados.

  Hora: Ajusta a hora, o minuto e am/pm. Use os botões com números ou os botões ▲/▼ para digitar os números. Use os botões ◀/▶ para alterar os campos de digitação.

❑ Soluções econômicas

■ Solução Ecológica

MENU → Sistema → Solução Ecológica → ENTER

- Economia Energia (Deslig./Baixo/Médio/Alto): Permite ajustar o brilho da TV para reduzir o consumo de energia.
- Sem Sinal Espera (Deslig. / 15 min. / 30 min. / 60 min.): Define a rapidez com que a TV deve ir para o modo Standby caso nenhum sinal seja recebido.

  Função desativada quando o computador estiver no modo de economia de energia.

- Deslig. Automático: A TV será automaticamente desligada se você não pressionar nenhum botão no controle remoto nem tocar num botão da TV dentro de quatro horas.

  Se a opção Deslig. Automático estiver configurada para Desligado, a TV permanecerá ligada, mesmo que nenhuma operação seja feita nela

❑ Outros recursos

■ Menu Idioma

MENU → Sistema → Menu Idioma → ENTER

Selecionar o idioma do menu.

1. Selecione Menu Idioma e, em seguida, pressione o botão ENTER.
2. Selecione um idioma e, em seguida, pressione o botão ENTER.

   Selecione Inglês, Español ou Português.

■ Tempo de Prot. Autom.

MENU → Sistema → Tempo de Prot. Autom. → ENTER

- Tempo de Prot. Autom. (Deslig./2 horas/4 horas/8 horas/10 horas): Caso a tela permaneça ociosa com uma imagem estática por um período previamente definido pelo usuário, a proteção de tela será ativada para impedir a formação de imagens fantasmas na tela.

Alterar SENHA

MENU → Sistema → Alterar SENHA → ENTER

A tela **Alterar SENHA** será exibida. Escolha 4 dígitos para sua senha e digite-os em **Digite Nova Senha**. Digite novamente os mesmos 4 dígitos em **Confirme Nova Senha**. Quando a tela Confirmar for exibida, pressione o botão **Fechar**. A TV terá memorizado sua nova senha.

- Ao acessar a função **Alterar SENHA** pela primeira vez, é exibida a tela para digitação da senha. Digite uma senha de 4 dígitos fácil de lembrar.
- A senha padrão para uma TV nova é "0-0-0-0".
- Se você esquecer sua senha, pressione os botões do controle remoto na seguinte sequência em modo standby para restaurar sua senha para a definição inicial "0-0-0-0": **MUTE** → 8 → 2 → 4 → **POWER** (ligar)

Geral

MENU → Sistema → Geral → ENTER

- Modo Jogo (Deslig. / Ligado): Se conectar um console de videogame como o PlayStation™ ou o Xbox™ à TV, é possível ter uma experiência mais real com o videogame se ligar o Modo Jogo.

Precauções e limitações do **Modo Jogo**

- Antes de desconectar o console de videogame e conectar outro dispositivo externo, ajuste **Modo Jogo** para **Deslig.**.
- Se você exibir o menu da TV em **Modo Jogo**, a tela irá tremer levemente.
- **Modo Jogo** não está disponível se você definir a fonte para **TV**.
- Defina **Modo Jogo** como **Ligado** somente após conectar um console. Se ligar o Modo Jogo antes de conectar o console, a imagem pode ter a qualidade reduzida.
- Se **Modo Jogo** estiver **Ligado**:
  - **Modo de Imagem** está definido como **Padrão** e o **Modo de Som** como **Filme**.

- **Bloqueio do Painel**: Bloqueia ou desbloqueia todas as teclas no painel.
- **Logo inicializ.**: Exibe o logotipo da Samsung quando a TV é ligada.
- **Sistema de Cor AV**: Normalmente, a TV pode receber imagem e som de boa qualidade quando estiver no modo **Auto**. Esse modo detecta o sistema de cores de sinais automaticamente. Em caso de recepção de sinal com cores insatisfatórias, selecione o modo **Sistema de Cor AV** como **PAL-M**, **PAL-N** ou **NTSC**.

  Disponível somente no modo AV.

Video On Demand DivX®

MENU → Sistema → Video On Demand DivX® → ENTER

Exibe o código de registro autorizado para a TV. Caso você se conecte ao site do DivX e se registre com um código 10 dígitos, será possível fazer o download do arquivo de ativação do VOD. Após reproduzi-lo usando o Media Play, o registro estará concluído.

Para obter mais informação sobre DivX® VOD, visite “http://vod.divx.com”.

❑ Uso da Lista de Entradas

■ Lista de Entradas

- **MENU** → Aplicativos → Lista de Entradas → **ENTER**
- Ao pressionar o botão **SOURCE**, a tela Entrada será exibida imediatamente.
- Só é possível escolher entre os dispositivos externos que estão conectados à TV. Em Entrada, as entradas conectadas ficam destacadas.
- Para obter informações detalhadas, consulte "Alteração da fonte de entrada" no manual do usuário

❑ Conexão de um dispositivo USB

1. Ligue a TV.
2. Conecte um dispositivo USB contendo arquivos de fotos, músicas e filmes à porta USB na lateral da TV.
3. Quando o USB está conectado à TV, é exibida a janela pop-up. É possível selecionar **Fotos**, **Vídeos** ou **Música** diretamente.

NOTA Podem não funcionar adequadamente com arquivos multimídia não licenciados.

NOTA Lista de informações essenciais antes de utilizar o conteúdo de mídia.

- O MTP (Media Transfer Protocol – Protocolo de transferência de média) não é compatível.
- O sistema de arquivos suporta NTFS (somente leitura), FAT16 e FAT32.
- Determinados tipos de câmera digital USB e dispositivos de áudio podem não ser compatíveis com esta TV.
- O conteúdo de mídia suporta apenas o formato jpeg sequencial.
- O conteúdo de mídia suporta apenas os dispositivos de classe de armazenamento em massa USB (MSC). MSC é um dispositivo de armazenamento em massa (Mass Storage Class). Exemplos de MSC são microunidades (thumb drives), leitores de cartões Flash (USB HUB não são compatíveis). Os dispositivos devem ser conectados diretamente à porta USB da TV.

- Antes de conectar o dispositivo à TV, faça back-up de seus arquivos para evitar danos ou perda de dados. A SAMSUNG não se responsabiliza por nenhum dano a arquivos ou perda de dados.
- O HDD (unidade de disco rígido) conectado ao USB não é compatível.
- Não desconecte o dispositivo USB enquanto ele estiver carregando.
- Quanto maior a resolução da imagem, mais tempo será necessário para que ela seja exibida na tela.
- A resolução máxima de JPEG suportada é de 15360 x 8640 pixels.
- Para arquivos não suportados ou corrompidos, a mensagem "Formato de arquivo não suportado" é exibida.
- As funções de miniatura e busca de cenas não são suportadas em **Vídeos**.

- Não é possível reproduzir arquivos MP3 com DRM que tenham sido transferidos de um site pago. O Gerenciamento de Direitos Digitais (DRM – Digital Rights Management) é uma tecnologia que suporta a criação, distribuição e gerenciamento de conteúdos, de forma integrada e abrangente, incluindo a proteção de direitos e interesses dos fornecedores do conteúdo, a prevenção de cópias ilegais do conteúdo e também a gestão de cobranças e de contratos.
- Um dispositivo USB que exija muita energia (mais que 500 mA ou 5 V) pode não ser suportado.
- Caso a TV não receba nenhum sinal durante o tempo definido em **Tempo de Prot. Autom.**, a proteção de tela será executada.

- Caso um cabo de extensão USB seja utilizado, o dispositivo USB pode não ser reconhecido ou os arquivos do dispositivo podem não ser lidos.
- Caso um dispositivo USB conectado à TV não seja reconhecido, a lista de arquivos no dispositivo esteja corrompida ou um arquivo da lista não seja reproduzido, conecte o dispositivo USB ao computador, formate o dispositivo e verifique a conexão.
- Caso um arquivo excluído do computador ainda seja encontrado ao executar conteúdo da mídia, use a função “Esvaziar lixeira” do computador para excluir o arquivo permanentemente.
- Se o número de arquivos e pastas salvos no dispositivo USB for superior a 4000, estes podem não aparecer e algumas pastas podem não abrir.

Desconexão de um dispositivo USB

1. Pressione o botão **SOURCE**.
2. Selecione o dispositivo USB desejado e, em seguida, pressione o botão **TOOLS**. O menu **Ferram.** será exibido.
3. Selecione **Remover USB** e, em seguida, aguarde até que o dispositivo USB selecionado seja desconectado. É possível remover o dispositivo USB da TV.

NOTA Para remover o dispositivo USB da TV, recomendamos o uso da função **Remover USB**.

❑ Uso do conteúdo de mídia

MENU → Aplicativos → Media Play → ENTER

Utilize arquivos de foto, música e filme salvos em um dispositivo de armazenamento USB (pendrive).

1. Pressione o botão **MEDIA.P**.
2. Pressione o botão ◀/▶ para selecionar o menu desejado e, em seguida, pressione o botão **ENTER**.
3. Pressione o botão ◀/▶ para selecionar o dispositivo desejado e, em seguida, pressione o botão **ENTER** novamente.
4. Pressione o botão ▲/▼/◀/▶ para selecionar o arquivo na lista e, em seguida, pressione o botão **ENTER** ou o botão ► (Reproduzir).

Reprodução dos arquivos selecionados

1. Pressione o botão ▲ para selecionar **Opções** no topo de cada tela principal e selecione **Repr. Selec.**.
2. Selecione os arquivos desejados.

   ✎ A caixa de seleção é exibida à esquerda dos arquivos selecionados.

   ✎ Pressione o botão **ENTER**↵ novamente para cancelar a seleção do arquivo.

3 Pressione o botão ▲ para selecionar **Reprod.**.

   ✎ É possível selecionar ou cancelar a seleção de todos os arquivos pressionando **Selecionar Tudo** / **Desmarcar Tudo**.

❑ Uso do Função Futebol

■ Função Futebol

MENU → Aplicativos → Função Futebol → ENTER

Esse modo permite condições otimizadas para visualizar esportes.

- A (Zoom): Pause a reprodução e divida a imagem em 9 partes. Selecione uma parte para ampliar. Pressione este botão novamente para retomar.

Quando Função Futebol está Ligado, os modos de imagem e som são ajustados para Estádio automaticamente.

Se você desligar a TV enquanto assiste no Função Futebol, o Função Futebol irá desativar.

Quando Serviço de Dados estiver sendo executado, Zoom não está disponível.

❑ Reprodução de fotos / vídeos / música

Durante a reprodução de um arquivo, pressione o botão ▲/▼/◀/▶ para selecionar o menu desejado.

- Quando o menu de opções não é exibido, pressione o botão **TOOLS** ou o botão **ENTER**↵.
- É possível usar também os botões ►/II/■/◄◄/►► do controle remoto durante a reprodução.
- Se pressionar o botão **INFO** durante a reprodução, é possível visualizar a informação sobre o que está sendo reproduzido.

Menu de reprodução

Botão	Operação	Fotos	Vídeos	Música
◀◀ / ▶▶	Anterior / Avançar	•		
▶ / ❚❚	Iniciar Apresentação de Slides / Parar Apresentação de Slides	•		
	Reprod. / Pausa	Mini Player*	•	•
⏮ / ⏭	Anterior / Avançar	Mini Player*	•	•
◀◀ / ▶▶	Retroceder / Avançar		•	•

* Ao configurar a **Música de Fundo** para **Mini Player** em **Fotos**, estes botões são exibidos.

- **Fotos**

Botão	Operação	
	Config. Apres. de Slides	É possível configurar a Velocidade do Slideshow e o Efeito Slide Show durante uma apresentação de slides.
	Zoom	É possível ampliar as imagens no modo de tela cheia.
	Girar	É possível girar as imagens no modo de tela cheia.
	Música de Fundo / Mini Player	É possível definir uma música de fundo ao assistir a uma apresentação de slides. / É possível controlar menus de reprodução simples.
	Config.	Modo de Imagem / Modo de Som: É possível ajustar a configuração da imagem ou do som. Informação: É possível ver informações detalhadas sobre o arquivo reproduzido.

- Durante a apresentação de slides, todos os arquivos na lista de arquivos serão exibidos em ordem.
- Ao pressionar o botão ► (Reproduzir) (ou o botão ▲ → **Opções** → **Slide Show**) na lista de arquivos, a apresentação de slides será iniciada imediatamente.
- Durante a apresentação de slides, é possível ajustar a velocidade da apresentação usando o botão ◄◄ (REW) ou ►► (FF).

- Formatos de fotos suportados

  Para obter detalhes, consulte "Especificações" no manual do usuário.

Vídeos

Botão	Operação	
	Busca	**Pesquisar Títulos**: É possível mover o outro arquivo diretamente. **Pesquisar barra Tempo**: É possível pesquisar o vídeo usando o botão ◀ e ▶ em um intervalo de um minuto ou inserindo o número diretamente. Pode não ser compatível dependendo da fonte de entrada.
	Modo de Repetição	É possível reproduzir arquivos de vídeo repetidamente.
	Tam. Imagem	É possível ajustar o tamanho da imagem de acordo com sua preferência.
	Config.	**Subtitle Settings**: É possível reproduzir os filmes com legendas. Esta função funciona apenas caso as legendas tenham o mesmo nome de arquivo que o vídeo. **Picture Mode** / **Sound Mode**: É possível ajustar a configuração da imagem ou do som. **Audio Language**: É possível alterar o idioma do áudio caso o vídeo possua mais de um idioma. **Information**: É possível ver informações detalhadas sobre o arquivo reproduzido.

- Caso as informações sobre a duração do vídeo sejam desconhecidas, o tempo de reprodução e a barra de progresso não serão exibidos.
- Nesse modo, é possível assistir aos trechos de vídeo contidos em um jogo de videogame, mas não será possível jogar o jogo em si.

- Formatos de legendas/vídeo suportados

  Para obter detalhes, consulte "Especificações" no manual do usuário.

- **Música**

Botão		Operação
	Repetir	É possível reproduzir arquivos de música repetidamente.
	Aleatório	É possível reproduzir músicas aleatoriamente.
	Modo de Som	É possível ajustar a configuração do som.

Exibe apenas arquivos com a extensão de arquivos de música suportados. Os arquivos com outra extensão não são exibidos, mesmo que estejam salvos no mesmo dispositivo USB.

Caso o som esteja anormal ao reproduzir arquivos de música, ajuste o **Equalizador** no menu **Som**. (Um arquivo de música com excesso de modulação pode causar problemas de som.)

- Formatos de música suportados

  Para obter detalhes, consulte "Especificações" no manual do usuário.

Configuração da linguagem de codificação

Configure o idioma de codificação se o texto não for suportado.

1. Pressione o botão ▲ para selecionar **Opções** no topo da tela de música principal e selecione **Codificado**.
2. Selecione o idioma de codificação desejado.

❑ Visualização do e-Manual

■ e-Manual

MENU☰ → Suporte → e-Manual → ENTER↵

É possível ler a introdução e as instruções a respeito dos recursos de TV armazenados em sua TV.

Para obter informações detalhadas sobre a tela e-Manual, consulte “Como visualizar o e-Manual” no manual do usuário.

❑ Uso do Auto Diagnóstico

■ Auto Diagnóstico

MENU → Suporte → Auto Diagnóstico → ENTER

Se tiver problemas com a qualidade da imagem ou do som da TV, execute a função Auto Diagnóstico para verificar os problemas de saída de sinal de vídeo e áudio.

- Teste de Imagem: Testa problemas de imagem. Caso o problema persista, verifique o padrão de cores. O teste de imagem exibe uma imagem de teste para examinar os defeitos ou falhas. Olhe atentamente para a tela nos próximos 5 segundos e, em seguida, selecione Sim ou Não na janela pop-up.

Sim: Se o padrão de teste não for exibido ou for exibido com ruído, selecione **Sim**. Isso pode indicar um problema com a TV. Entre em contato com a central de atendimento da Samsung para obter assistência.

Não: Se o teste de imagem do Auto Diagnóstico estiver OK, é possível que sua TV não tenha problemas. Siga os seguintes passos:

– Verifique os dispositivos externos e as conexões.

– Execute **Restaurar Imagem** (**Imagem** → **Restaurar Imagem**).

– Execute **Atualização de Software** (**Suporte** → **Atualização de Software**).

- **Teste de Som**: Use para verificar problemas de som. O teste de som reproduz uma melodia integrada que testa ambos os alto-falantes.

  Sim: Se o som vier de apenas um alto-falante ou se o som não sair, selecione **Sim**. Isso pode indicar um problema com a TV.

  Não: Se o Teste de Som de Auto Diagnóstico estiver OK, verifique seus dispositivos externos e conexões. Se o problema persistir, consulte o manual do usuário do dispositivo externo.

- **Informação Sinal**: (apenas para canais digitais) A qualidade da recepção de canais de alta definição (HD) transmitidos por antena será perfeita ou os canais não estarão disponíveis. A informação de sinal exibe a intensidade do sinal de canais HD para que você possa ajustar sua antena e aumentar a intensidade do sinal e receber canais HD.
- **Restaurar**: Restaura todas as configurações para padrão de fábrica.

  A tela de digitação da senha é exibida antes da tela de configuração.

  Insira sua senha de 4 dígitos. Altere a senha usando a opção **Alterar SENHA**.

❑ Atualização do software

■ Atualização de Software

MENU → Suporte → Atualização de Software → ENTER

O menu Atualização de Software permite atualizar o software da TV para a versão mais recente.

- Atualizar agora: Atualiza o software fazendo download dos arquivos de atualização.

Atualização para a versão mais recente

Verifique a versão do software da TV e faça uma atualização, se necessário.

A TV desligará e ligará automaticamente após concluir a atualização do software. Todas as configurações de vídeo e áudio retornam para as configurações padrão após uma atualização do software.

❑ Alteração do Modo de Uso

■ Modo de Uso

MENU → Suporte → Modo de Uso → ENTER

Selecione o Modo de Uso adequado para sua casa. Recomendamos a seleção de Casa.

- Casa: Casa é a configuração padrão.
- Loja: Loja é o modo utilizado somente pelas lojas. Se selecionar Loja, algumas funções não funcionarão e as configurações de imagem serão restauradas a cada 5 minutos.

❑ Visualização de Entre em contato com a Samsung

■ Entre em contato com a Samsung

MENU → Suporte → Entre em contato com a Samsung → ENTER

Veja essas informações quando sua TV não funcionar corretamente ou caso deseje atualizar o software. É possível encontrar informações relacionadas às nossas centrais de atendimento e sobre como fazer o download de produtos e software.